Índice

PRODUCTO 1

Contorno Del Producto 1

Accessorio 1

SEGURIDAD 1

Eléctrico 1

Común 1

Limpio 1

INSTALAR EL MONITOR DE SU LCD 2

Instalación 2

Control de OSD 2

Ajustamiento de la pantalla 6

Apéndice 7

Plug & play 7

Ahorrador de Poder 7

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 7

ESPECIFICACIONES 8

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

PRODUCTO

Contorno Del Producto

- El monitor de LCD y el soporte.Monitor y Base de LCD.

Accessorio

Todos los accesorios han sido probados y calificados. No use ningunos accesorios no-calificados con este monitor de LCD.

- Adaptador de DC. (UP04081120 o DA-60F12-AA).
- Cable eléctrico.
- Cable de Señal de D-Sub de 15-pin
- Tarjeta De la garantía.
- Manual de Usuario.

Nota : Guarde la caja original y el material de empaque para usos futuros.

SEGURIDAD

Nota: Por favor note la precaución siguiente de seguridad antes de la utilización de este monitor.

Eléctrico

- Para prevenir la descarga eléctrica, no toque el interior del monitor de LCD. Sólo un técnico calificado debería abrir la cubierta de monitor.
- Mientras tirando el enchufe del monitor de LCD sobre la pared, sostenga el enchufe en vez del cable eléctrico.
- No exponga el monitor de LCD en la lluvia o cerca del agua (como cerca al fondo de la cocina).
- Si el monitor de LCD funciona incorrectamente, especialmente si hace ruido insólito o extenda un olor extraño, desenchufe inmediatamente y contacte al centro de reparaciones.

Común

- Evite tocar la pantalla con sus dedos o cualquier objetos resistentes. El Aceite de la piel es difícil de quitar, y objetos resistentes harán el raspado.
- El monitor de LCD debería ser colocado en áreas de humedad baja y menos polvo. Note la protección a la humedad y de la ventilación.
- El monitor de LCD será mantenido distanciado a fuentes de calor y la irradiación. Por ejemplo: cocina, horno o luz solar directa y etc.
- Coloque el monitor de LCD a distancia de los niños para evitar cualquier accidente, o asegúrese que el monitor de LCD es estable.
- Por favor note la capacidad de peso y el nivel en cuando colocando y ajustando el monitor de LCD.

Limpio

- Nunca rocia o vierte cualquier líquido directamente en la pantalla o la cubierta.
- Evite el agua o y el líquido que penetra en el monitor de LCD o accesorios.
- Para limpiar su pantalla del monitor del LCD, utilice el agua pura o non-ammonia, el limpiador de cristal basado no-alcohol suavemente a húmedo un suave, limpia el paño.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

INSTALAR EL MONITOR DE SU LCD

Instalación

Nota: **Por favor lea la sección pasada"la Seguridad" antes de que usted instala el Monitor de LCD.**

Notas

Por favor note la instrucción debajo antes de la instalación de su monitor de LCD.

Posición de Instaliación

- Escoja una posición donde la reflexión de luz está minima y distanciada de ventana para maximizar la calidad de la imagen de pantalla.
- Es importante de mantener 30 cm entre el monitor de LCD para minimizar eyestrain.

Altura de Terminal de tra bajo

- Coloque el monitor de LCD ligeramente encima de su visión horizontal como usted se sienta comodo.

Ángulo de Visión.

- Inclinese adelante o hacia atrás para el ángulo de inspección más cómodo.

instalación Rápida

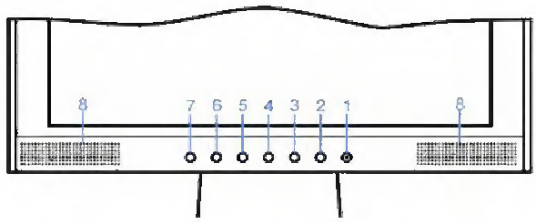
Los pasos de instalación son descritos como lo siguiente: (los pasos 2 a 4 son ilustrado en el dorso de la cubierta.)

1. Parada su ordenador e inenchufe.
2. Por favor combine el monitor de LCD con el soporte.
3. Conecte el cable de señal de D-Sub de 15pins y el cable de audio al ordenador y el monitor de LCD.
4. Conectar el cable eléctrico de monitor de LCD al adaptador de corriente, y conecte el enchufe de adaptador a la entrada de poder de corriente al ordenador.
5. Después de la instalación, por favor conecte el monitor de LCD y el ordenador, respectivamente.
6. El ajuste de la función y la localización de averías, se refiere por favor bajo capltulo.

Control de OSD

Por el conveniente diseño de OSD (Sobre la Demostración de Pantalla), usted puede ajustar su monitor por los teclados numéricos en frente del monitor.

Definición de Botón de Teclado numérico



1. Interruptor de encendido/ Indicador de encendido:

   Modo LED:

   - Verde: normal
   - Naranja: ahorro de energía
   - Apagado: apagado
2. Auto: Configuración automática
3. Salir/ Volumen
4. +/ Brillo
5. -/ Contraste
6. Menú
7. Turbo
8. Altavoces

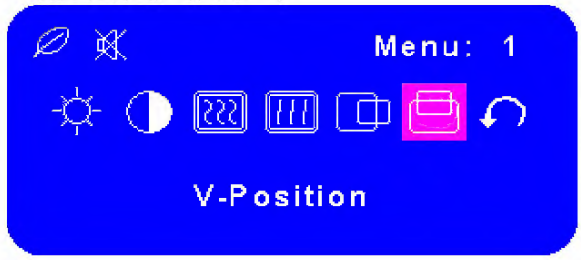
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Explicación del funcionamiento

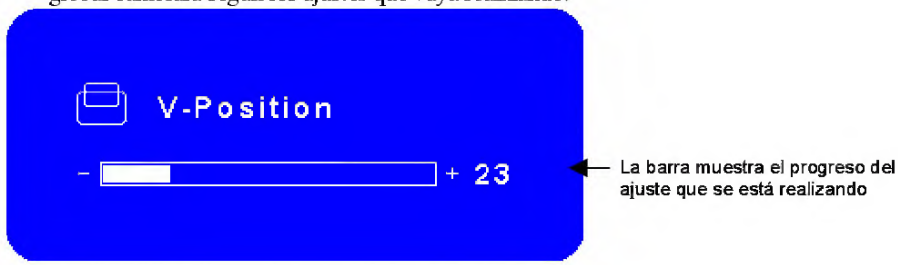
- Pulse el botón Menú para iniciar la función del Menú en pantalla. Hay páginas adicionales del Menú que pueden cambiarse utilizando los botones +/-.

Se muestra mientras sRGB está
Se muestra mientras Silencio está activo
Menu: 1
Nº página
Icono de ajuste
H: 48 KHz
V: 59.9 Hz
1024 × 768
Frecuencia horizontal actual, velocidad de refresco vertical y resolución

- Seleccione la página Menú que contiene el icono de ajuste relacionado con el ajuste que desea realizar. Pulse de nuevo el botón Menú. A continuación, utilice los botones +/- para resaltar el icono de ajuste deseado. Pulse de nuevo el botón Menú.
- Utilice los botones +/- para realizar el ajuste o configuración adecuada.
- Por ejemplo, para corregir la posición vertical, seleccione la primera página del Menú y, a continuación, pulse el botón Menú. A continuación, seleccione (Posición V) utilizando los botones +/-.



- Aparece una escala de ajuste después de pulsar el botón Menú. Utilice los botones +/- para cambiar la configuración de posición vertical. La posición vertical de la pantalla global cambiará según los ajustes que vaya realizando.



Notas

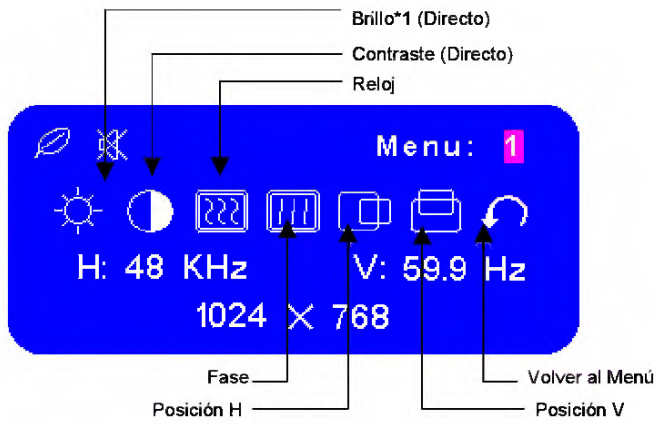
- El Menú en pantalla desaparece varios segundos después de terminar de pulsar los botones mientras realiza un ajuste.
- Cualquier cambio se guarda automáticamente en la memoria cuando el Menú en pantalla desaparece. Debería evitarse apagar el monitor mientras se utiliza el Menú.
- Los ajustes para Reloj, Fase y Posición se guardan para la sincronización de cada señal. Excepto para estos ajustes, el resto de los ajustes sólo tienen una configuración que se aplica a todas las sincronizaciones de señal.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Ajuste del contenido del menú

Pulsar los botones [+] , [-] o [Menu] para el ajuste cuando se ejecuta el OSD.

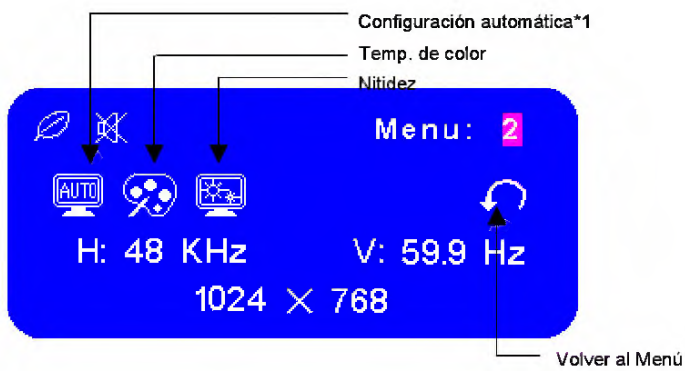
Menú: 1



*1 Ajuste el Brillo cuando utilice el monitor en una habitación oscura y piense que la pantalla sea demasiado brillante.

Nota: CAMBIO DEL AJUSTE DEL BRILLO/CONTRASTE:
Para cambiar entre los ajustes de Brillo y Contraste, pulse el botón Menú antes de transcurridos 10 segundos después de pulsar el botón de Brillo o el botón de Contraste durante los ajustes directos anteriores.

Menú: 2



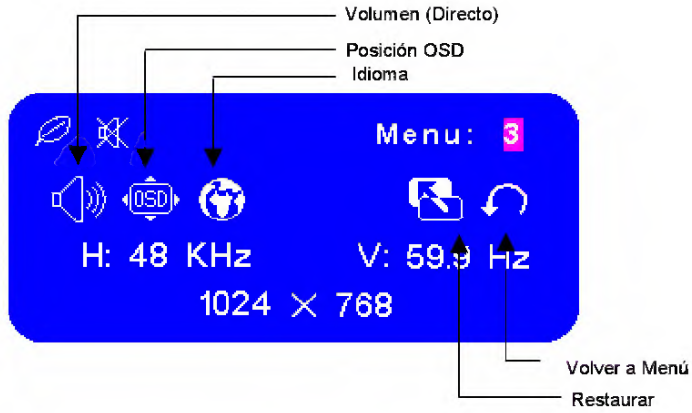
*1 Para obtener mejores resultados, utilice la Configuración automática junto con el patrón de ajuste. Y la pantalla se pone oscura durante aproximadamente cinco segundos durante el ajuste.

Nota:

- Configuración automática:
  - No: La Configuración automática no se lleva a cabo cuando se cambia la entrada de señal.
  - Sí: Ajustar el Reloj y la Fase automáticamente cuando se cambia la entrada de señal.
- Temperatura de color: Color 1: 9300K; Color 2: 7.500K; Color 3: 6500K; sRGB: Usuario
  - sRGB es un estándar internacional que define y unifica la diferencia de apariencia de color entre equipos.
- Nitidez: Ajustar la calidad de imagen a resoluciones de menos de 1024 x 768. Puede cambiar la calidad de imagen de 1 a 5 (de nítido a suave). Pulse el botón + para cambiar la calidad de imagen en orden numérico. Pulse el botón - para cambiar la calidad de imagen en orden numérico inverso.

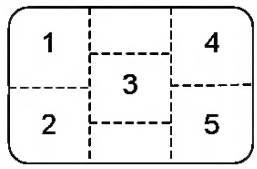
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Menú: 3



Nota:

- Posición OSD: Puede mover la zona del OSD hacia cualquiera de las siguientes 5 posiciones dentro de la pantalla completa:



Pulse el botón + para desplazar el menú OSD en orden numérico. Pulse el botón - para desplazar el menú OSD en orden numérico inverso.

- Idioma: Eng: Inglés; Dth: Alemán; Fns: Francés; Ity: Italiano; Epl: Español; Jpn: Japonés; T-C: Chino tradicional; S-C: Chino simplificado

Directo

Puede saltarse las páginas del Menú y mostrar una escala de ajuste directamente utilizando las operaciones de botones siguientes:

- Brillo: Pulse el botón Brillo cuando no se muestre el Menú.
- Contraste: Pulse el botón Contraste cuando no se muestre el Menú.
- Configuración automática: Pulse el botón Auto cuando no se muestre el Menú.
- Volumen: Pulse el botón Volumen cuando no se muestre el Menú. Cuando el menú OSD esté apagado, mantenga pulsado el botón durante 1-2 segundos y se cambiará la función de Silencio entre APAGADO y ENCENDIDO.
- Turbo:

  - Pct: Modo de imagen (Brillo alto)
  - Text: Modo de texto (Normal)
  - Eco Economía (Se reduce el Brillo de la luz trasera)
  - El cambiar a un modo de brillo inferior puede reducir la fatiga ocular.
  - Cambiar del modo de Imagen a Modo de texto cuando se trabaje con texto.
  - Cambiar de Modo de texto a Modos de economía cuando vea la pantalla durante largos periodos.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Ajustamiento de la pantalla

Configuración automática

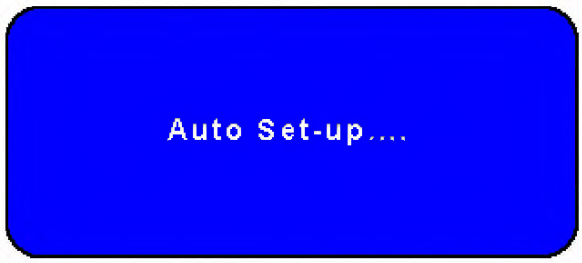
Aunque su sistema informático pueda identificar el nuevo sistema de monitor LCD, la función Configuración automática puede mejorar la visualización. Para entrar, ajuste el modo en el menú OSD, consulte "Control OSD".

- Encienda el equipo y el monitor LCD.
- Pulse "Auto" para iniciar el menú en pantalla (OSD) de Configuración automática.
- El monitor LCD iniciará automáticamente el proceso de Configuración automática que durarán 10 segundos y notará que la imagen cambia conforme se produce la Configuración automática.

Función de autocomprobación automática (STFC):

- Su monitor LCD proporciona la función STFC, a través de STFC puede comprobar si las funciones del monitor LCD funcionan adecuadamente.
- Si su monitor LCD está conectado apropiadamente, pero no se muestra ninguna imagen y la luz del indicador sigue parpadeando, siga los pasos siguientes para iniciar STFC.
  - Apague el equipo y el monitor LCD.
  - Desconecte el conector de señal D-sub de 15 contactos de la parte posterior del ordenador.
  - Encienda el monitor LCD.

  Si el monitor LCD funciona apropiadamente, verá la pantalla.



  Si el conector de imagen está desconectado o dañado, aparecerá la imagen mostrada en la figura siguiente también durante el funcionamiento normal.

  - Apague el monitor LCD y vuelva a conectar el cable de señal D-sub de 15 contactos y, a continuación, encienda el equipo y el monitor LCD.
- Si el LED del monitor LCD se mantiene de color naranja después de completar los pasos anteriores, compruebe su tarjeta VGA y el sistema informático. Su monitor debería funcionar apropiadamente.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Apéndice

Plug & play

- El Nuevo función de **VESA Plug and Play** es usado para eliminar el proceso de instalación complicado y que lleva mucho tiempo. Ud. Puede utilizar el sistema de **Plug and Play** sin encontrar problemas de instalación habituales. Su sistema de ordenador puede identificarse y automáticamente ajustar el monitor fácilmente..
- El Monitor de LCD use **Demostración de Canal de Datos (DDC)** para mandar **Datos de Identificación de Demostración Ampliados (EDID)** al sistema del ordenador, entonces el sistema de ordenador puede poner el monitor al ajuste automatico.

Ahorrador de Poder

- El sistema de control de poder, también llamado **(Power Saver)**, es instalado dentro del Monitor de LCD.
- Si el monitor no ha sido utilizado por un largo tiempo, el sistema girará el monitor al modo de voltaje bajo para ahorrar el poder. El movimiento leve o cualquier chasquido volverán a la imagen original.
- La tarjeta VGA dentro de las manijas de ordenador maneja el Power Saver. Usted puede usar el software para poner la función.
- El monitor de LCD es compatible con EPA ENERGY STAR y NÜTEK si fuera usado con un ordenador de VESA DPMS.
- Para ahorrar energía, apaga el poder de monitor de LCD cuando no en uso.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Compruebe la información en esta sección para ver si los problemas pueden ser solucionados antes del solicitar de la reparación.

Nota : Los consumidores sólo, como se permite, solucionar los problemas descritos como debajo. Cualquier modificación de producto no autorizada, o el fracaso de seguir instrucciones suministradas el producto terminarán la garantía inmediatamente..

Ninguna imagen

- Asegúrese que el botón de poder es CONECTADO
- computer power cords are plugged and whether there is a supply of power. Compruebe si el monitor de LCD y cables eléctricos de ordenador son enchufados y si provee poder

Ninguna Entrada de Señal

- Compruebe la conexión de señal entre el monitor de LCD y el ordenador.

"Fuera de alcance"

- Compruebe la resolución de salida de imagen de ordenador y la frecuencia y compare el valor con los valores predeterminados (Por favor refiera a [Appendix-Display Mode]).

Imagen Borrosa

- Ajuste Fase.

Imagen demasiado brillante, Imagen demasiado oscura

- Ajuste el resplandor y el contraste por OSD.

Imagen Irregulares

- Compruebe la conexión de señal entre el monitor de LCD y el ORDENADOR.
- Funcione Ajuste Automático

Imagen Deformada

- Reinicialice el LCD monitoru.
- Saque accesorios extras (como la cuerda de extensión de señal).

La imagen no es centrada

- Use Menú de imagen OSD para ajustar Posición H y Posición V.

El Tamaño no es apropiada

- Comprueve el ajuste de tamaño de imagen.
- Funcione Ajuste Automático

El color desigual ,El color demasiado oscura, Oscura deformó, El color Blanco no es blanco.

- Use el Menú de Color de OSD para ajustar el ajuste en color.

No puede ajustar el monitor de LCD con los botones en el frente.

- Por favor póngase en contacto con la agencia asignada o el centro de reparaciones.

Otras problemas

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

ESPECIFICACIONES

Panel	**Demostración**	Diagonal 380.1mm (15 inch) LCD Monitor
	Resolución Máx.	XGA 1,024 x 768
	Colores Máx.	16.2M Colores
	Tamaño de pixel	Horizontal 0.297mm x Vertical 0.297mm
	Resplandor	350 cd/m^2
	Contraste	450 : 1
	Inspección de Ángulo	Horizontal 120 grados / Vertical 110 grados
	Pantalla eficaz	Horizontal 304.1±3mm x Vertical 228.1±3mm
Entrada	**Entrada de señal**	Señal De vídeo : 0.7Vpp , 75Ω (Sincronización Separada y Sincronización Compuesta)
	Frecuencia de sincronización	Horizontal 28kHz~63kHz x Vertical 56Hz~78Hz
	Reloj de Pixel máximo	78.75MHz
Tipo de entrada	**Video**	D-Sub 15 PIN (VESA)
Adaptador de DC		AC100~240Volts, 60 /50 ±3 Hz
Consumo de electricidad		Modo De Opration 33 W / Lista de espera 3 W
Exigencia de Ambiente	**Temperatura**	5℃ ~ 35℃ (Funcionando) / -20℃ ~ 60℃ (Almacenaje)
	Humedad	20% ~ 80% (Funcionando) / 5% ~ 85% (Almacenaje)
Tamaño (W x H x D)		365.48mm x 339.9mm x 181.0mm
Peso		2.6 kg

MODO DE VISUALIZACIÓN

◆ Si las señales son diferentes, por favor refiérase a su Guía de Usuario de Tarjeta de Vídeo de ordenadores para el ajuste porque las pantallas no mostrarán o sólo el CONDUCIDO alumbrará(encenderá).

Modo de visualización	**Sincronización Horizontal (kHz)**	**Sincronización Vertical (Hz)**	**Reloj de Pixel (MHz)**	**Sincronización de Polaridad (H/V)**
640 x 350	31.469	**70.087**	25.175	+/-
720 x 400	31.469	**70.087**	28.322	-/+
640 x 480	31.469	**59.940**	25.175	-/+
	37.800	**72.800**	31.500	-/-
	37.500	**75.000**	31.500	-/+
800 x 600	35.100	**56.200**	36.000	-/+
	37.800	**60.300**	40.000	+/+
	48.000	**72.100**	50.000	+/+
	46.875	**75.000**	49.500	+/+
832 x 624	49.700	**74.500**	58.284	-/-
1024 x 768	48.363	**60.004**	65.000	-/-
	56.400	**70.000**	75.000	+/+
	60.023	**75.029**	78.750	+/+

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine